

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟิโน้ง-แหลมประดู่ หมู่ที่ ๒

บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอลแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา / เหตุผลความจำเป็น

ถนนสองฟิโน้ง-แหลมประดู่ หมู่ที่ ๒ เป็นถนนที่ใช้ในการสัญจรไป-มาของประชาชน ซึ่งสภาพถนนเดิมเป็นถนนลาดยางแต่สภาพปัจจุบันผิวจราจรเกิดการชำรุดเสียหาย ทำให้ประชาชนที่สัญจรไปมาที่ใช้ถนนเส้นทางในการสัญจรไม่สะดวกและไม่ปลอดภัย

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย จึงจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟิโน้ง-แหลมประดู่ หมู่ที่ ๒ บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมและขนส่ง ให้แก่ประชาชนในพื้นที่และตำบลใกล้เคียงเดินทางในการสัญจรไป-มา สะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทงานถนน ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างในลักษณะงานเดียวกัน ประเภทงานถนน ซึ่งมีราคาก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๓๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย เชื่อถือได้

๓.๑๖ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete) : มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓ โดยระบุเส้นทางเดินทางขนส่งให้ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ และต้องมีกำลังการผลิต (Rate Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๖ (๑), (๒), (๓) และ (๔)

๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟั่นอง-แหลมประดู่ หมู่ที่ ๒ บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงซ่อมสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ.-๗-๔๐๑(๒), ทถ.-๗-๖๐๑, เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง แบบเลขที่ ทถ.-๓-๑๑๐(๑), ทถ.-๓-๑๑๐(๔) และตามแบบแปลนรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

-ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอกเลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานสิ้นเชิงติดต่อกัน ๑๕ วัน

(๒) กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใน ๑๐ วัน

หลังจากรับมอบพื้นที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

๕.กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์การพิจารณา

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๗.วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๘๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยกำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน ๑ งวด และจะทำการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย ได้ตรวจรับพัสดุนงานก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑.ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๓๙๗๙๐๕ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันก่อนวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง (อนต.คลองซุด)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนุชจรี ขาวเกลง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษณะ วันทา)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

การกำหนดราคากลางงานซ่อมสร้าง

กลุ่มงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟ้าน้อง-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย

อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร ทน 0.05 เมตร (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงซ่อมสร้างไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร)

สถานที่ซ่อมสร้าง ถนนสองฟ้าน้อง-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่ ทล.-7-401(2),ถ.-7-601,ทล.-3-110 (1) ทล.-3-110 (4) และแบบแปลนรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....๑๕.....เดือน.....สิงหาคม....พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาซ่อมสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	858,436.57	1.3848	1,188,762.96	(ราคาไม้กัน 30.00- 30.99 บาท/ลิตร)
	ราคาป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย		-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมราคาซ่อมสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,188,762.96	
	ราคาปรับลดยอด			226,762.96	
รวมราคาซ่อมสร้าง				962,000.00	

ตัวอักษร (แก้วแสนทกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ขนาดหรือพื้นที่ 1,080.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1100.70 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวสุมา พันธุ์แหยม)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายจำเริญ ดีเลิศ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

ถนนสองพี่น้อง-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแหลมประดู่

ตำบลบางกะไชย ตำบลบางกะไชย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

(หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงซ่อมสร้างไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	Fn	ราคา/หน่วยxFn	ราคากลาง
1	ซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
1.1	งานพื้นทาง							
1.1.1	ลงหินคลุกพื้นทางพร้อมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor density	ลบ.ม.	450.00	1068.06	480,627.00	1.3848	1,479.05	665,572.27
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทาง (Surface courses)							
2.1.1	งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (Prime Coat & Tack Coat)	ตร.ม.	1,080.00	33.25	35,910.00	1.3848	46.04	49,728.17
2.1.1.1	งานลาดยางแอสฟัลท์แท็คโค้ต(Prime Coat)							
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
3.1	งานผิวทาง (Surface courses)							
3.1.1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete)							
3.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.(Asphalt Concrete Wearing course)	ตร.ม.	1,080.00	266.81	288,154.80	1.3848	369.48	399,036.77
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง							
4.1	บนผิวทางใหม่ (สีขาว-เหลือง) งานวาด	ตร.ม.	54.00	290.00	15,660.00	1.3848	401.59	21,685.97
5	คสล.หนา 0.07 ม.(ขนาดกว้าง 1.00-1.40 ม. ยาว 270.00 ม.)	รายการ	1.00	38,084.77	38,084.77	1.3848	52,739.79	52,739.79
รวมราคาส่ง								1,188,762.96

ป้ายโครงการ

รวมราคาส่งเป็นเงินทั้งสิ้น

ราคาปรับลดยอด

รวมราคาส่ง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวสุมา พันธุ์เทียม)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายจำเริญ ดีเลิศ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟากคลองแม่หลุมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแม่หลุมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงซ่อมสร้างไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร)

สถานที่ซ่อมสร้าง ถนนสองฟากคลองแม่หลุมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแม่หลุมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร

คำนวณราคากลางโดย นายพรพจน์ เขียวศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ.-7-401 (2) ,ทถ.-7-601,ทถ.-3-110 (1)

ทถ.-3-110 (4) และแบบแปลนรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน...เดือน...สิงหาคม..พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
1.1	งานพื้นทาง								
1.1.1	ลงหินคลุกพื้นทางพร้อมเบดอัดแน่น	450.00	ลบ.ม.	1068.06	480,627.00	-	-	480,627.00	ราคาพษ./ท้องถิ่น+ขนส่ง
	ไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor density								
2	ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
2.1	งานผิวทาง								
2.1.1	งานผิวทาง (Surface courses)								
2.1.1.1	งานนำพรมไค้ด และแม่เหล็กไค้ด (Prime Coat & Tack Coat)	1,080.00	ตร.ม.	33.25	35,910.00	-	-	35,910.00	ราคาพษ./ท้องถิ่น+ขนส่ง
2.1.1.1.1	งานลาดยางแอสฟัลท์แม่เหล็กไค้ด (Prime Coat)								
3	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต								
3.1	งานผิวทาง (Surface courses)								
รวมค่าซ่อมสร้าง					516,537.00			516,537.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน กองช่างการบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสองฟากช่อง-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงซ่อมสร้างไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร)

สถานที่ซ่อมสร้าง ถนนสองฟากช่อง-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2 บ้านแหลมประดู่ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร

คำนวณราคากลางโดย นายพรพจน์ เขียวศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ.-7-401 (2) ,ทถ.-7-601,ทถ.-3-110 (1)

ทถ.-3-110 (4) และแบบแปลนรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน...เดือน...สิงหาคม..พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดที่ยกมา				516,537.00			516,537.00	
3.1.1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete)								
3.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.	1,080.00	ตร.ม.	266.81	288,154.80	-	-	288,154.80	ราคาทย./ท้องถิ่น-ขนส่ง
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง,เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง								
4.1	บนผิวทางใหม่ (สีขาว-เหลือง)	54.00	ตร.ม.	290.00	15,660.00	-	-	15,660.00	ราคาทย
5	งานดาด คสล. หน้า 0.07 ม. (ขนาดกว้าง 1.00-1.40 ม. ยาว 270.00 ม.)	1.00	รายการ	38,084.77	38,084.77	-	-	38,084.77	ราคาบัญชีกลาง/พาณิชย์ จว.
ราคาซ่อมสร้าง					858,436.57	-	-	858,436.57	
รวมราคาซ่อมสร้าง (1+2)								858,436.57	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมวิชาการแอฟฟัลดิกคอนกรีต
ถนนสองพี่น้อง-แหลมประดู่

สถานที่ปรับปรุง ถนนสองพี่น้อง - แหลมประดู่ หมู่ 2 ตำบลบางกะไชย

ได้รับจัดตั้งให้
อำนวยการ



จุดสิ้นสุดโครงการ
พิกัด N 12° 30' 55.66"
E 102° 03' 26.43"

จุดเริ่มต้นโครงการ
พิกัด N 12° 30' 46.31"
E 102° 03' 20.40"

+ 0.270 ม.
ช่วงที่สอง กว้าง 4.00 เมตร 100 เมตร 0.30 ม.
+ 0.170 ม.
ช่วงแรก กว้าง 4.00 เมตร 170 เมตร 0.50 ม.
+ 0.000 ม.



ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสอง ฟุตทางหลวงแผ่นดิน ทุติยภูมิ 2
เขียนแบบ/ออกแบบ
นางสาวธรรณวรรณ แสงเมฆ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายพรพจน์ เพ็ญศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)
เห็นชอบ
นางสาวสุมา พันธุ์แพม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหาร ส่วนตำบลข้าราชการแทนปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
อนุมัติ
นายจักรกฤษณ์ เชื้อวาทย์ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหาร ส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทนนายก องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
แผ่นที่
1 / 3

แผนที่สังเขป

NOSCALE

หมายเหตุ แบบส่วนใดไม่ชัดเจนให้สอบถามช่างผู้ควบคุมงานและมีมติ
ต่างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับภูมิประเทศและดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน



ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสอง ฟุตบาท-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2
เขียนแบบ/ออกแบบ
นางสาวสมนรรณ แสงเมฆ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ
นายพรพจน์ เจริญศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)
เห็นชอบ
นางสาวสุมา พันธุ์เทียม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหาร ส่วนตำบลรักษาการแทนปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
อนุมัติ
นายจักรกฤษณ์ เชี่ยวชาญ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหาร ส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทนนายก องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
แผ่นที่
2 / 3

รายการประกอบ

1. เส้นขอบทางให้สูงชันทับสีขาว ทั้ง 2 ข้าง
2. สีทาถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด(แอสฟัลต์, แอสฟัลต์ติกคอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกสีดกดำ มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
3. กรณีที่ผิวจราจรและไหล่ทางเป็นผิวทางชนิดเดียวกัน หรือไม่มีไหล่ทาง ให้ได้เส้นแสดงขอบทางตลอดทั้งสายยกเว้นทางแยก
4. ความกว้างเส้นจราจรตามตารางที่ 2 หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบปรับปรุง
5. คัดลอกตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทสำนักสำรวจและออกแบบ

ตารางที่ 2 แสดงความกว้างของเส้นจราจร

ปริมาณการจราจรต่อวัน	ความกว้างของผิวจราจร(เมตร)		ข้อเสนอแนะชนิดสีที่ได้
	4.00 ม.	5.00 ม.	
น้อยกว่า 500	10	10	Traffic paint/Thermoplastic paint
มากกว่า 500	10	10	Thermoplastic paint

เส้นขอบทาง

E0.10 ม.

ผิวจราจร

4.00 ม.

ขอบผิวจราจรด้านนอก

เส้นขอบทาง

แปลนผิวจราจร

NOSCALE

ก.เส้นขอบทาง

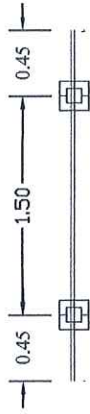
ขอบผิวจราจรด้านนอก

E0.10 ม.

ขนาดระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

NOSCALE

หมายเหตุ: แบบส่วนใดไม่ชัดเจนให้สอบถามช่างผู้ควบคุมงานและมีติด
ต่างๆสามารถเปลี่ยนได้ขึ้นอยู่กับภูมิประเทศและดุลพินิจช่างผู้ควบคุมงาน

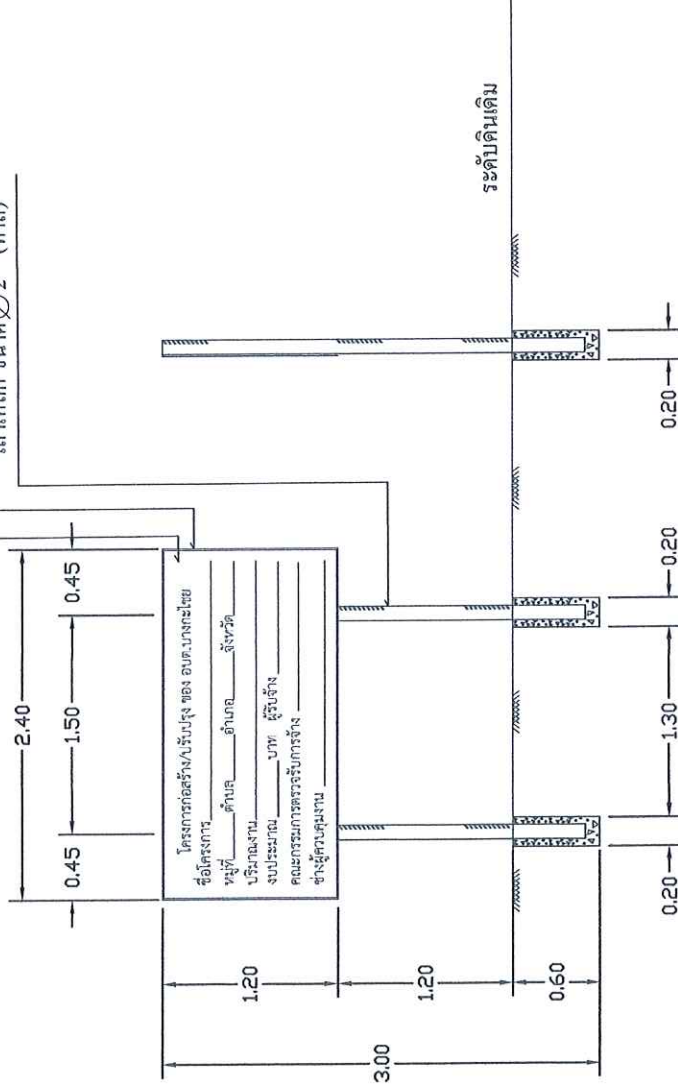


รูปด้านบน

ป้ายเหล็กแผ่นหนา 1/16" (ทาสี)
ยึดติดเสาด้วยน็อตไม่น้อยกว่า 3/8

โครงเหล็ก 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก (ทาสี)

เสาเหล็ก ขนาด $\varnothing 2"$ (ทาสี)



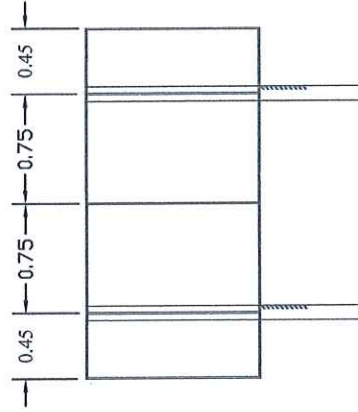
รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
Noscale

รายการประกอบ

1. เสา, พื้น ให้ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือเป็นสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. ข้อความตามสัญญาจ้าง
5. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
6. ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



รูปด้านหลัง

หมายเหตุ

- ข้อความในป้ายโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมให้อยู่ที่ดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
- ผู้ติดตั้งป้ายโครงการอยู่ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ แบบส่วนใดไม่ชัดเจนให้สอบถามช่างผู้ควบคุมงานและมีติด
ต่างๆสามารถเปลี่ยนได้ขึ้นอยู่กับภูมิประเทศและดุลพินิจช่างผู้ควบคุมงาน



ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนสอง ฟุตบาท-แหลมประดู่ หมู่ที่ 2
เขียนแบบ/ออกแบบ
นางสาวอมรพรรณ แสงเมฆ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ
นายพรพจน์ เขียวศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(อบต.คลองขุด)
เห็นชอบ
นางสาวสุมา พันธุ์แพทย ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหาร ส่วนตำบลรักษาการแทนปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
อนุมัติ
นายจักรกฤษณ์ เขียวชาญ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหาร ส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทนนายก องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย
แผนที่
3 / 3

- ແມ່ນີ້ ເດ

รายการกำหนด	สัญญา	ข้อมูลทั่วไป
1. ชื่อ 1.1 ชื่อหน่วยงาน 1.2 การใช้งาน	สกต.415-2545-รศ.สศ. 2 พ.น.	รหัสอยู่ในใบแต่งตั้ง พ.น. สกต.415/พ.น.
2. ความสมบูรณ์ของระบบข้อมูลงาน	≥ 0.2	≥ 3.0
2.1 ความเข้าใจเกี่ยวกับ...	-	≥ 3.0
2.2 ความเข้าใจเกี่ยวกับ...	≥ 400	≥ 400
3. ความสมบูรณ์ของระบบข้อมูลงาน (รวมข้อมูลงาน)	≥ 0.2	≥ 3.0
3.1 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 300	≥ 300
3.2 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 200	≥ 200
3.2.1 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 300	≥ 300
3.2.2 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 200	≥ 200
4. ความสมบูรณ์ของระบบข้อมูลงาน (รวมข้อมูลงาน)	12 เดือน 1 ครั้ง	12 เดือน 1 ครั้ง
4.1 ความสมบูรณ์ของ...	12 เดือน 1 ครั้ง	12 เดือน 1 ครั้ง
4.1.1 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 150	≥ 150
4.1.2 ความสมบูรณ์ของ...	≥ 100	≥ 100
5. ความสมบูรณ์ของ...	12 เดือน	24 เดือน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ที่มาของโครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)				
๑๑	ปรับปรุงถนนสองฟ้าน้อง - แหยมประตู หมู่ที่ ๒	เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาสะดวก	เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (overlay) กว้าง ๔ ม. ยาว ๒,๐๐๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตรม.)	๓,๐๐๐,๐๐๐		เดิม			ถนนที่ได้มาตรฐาน	ประชาชนสัญจรไป - มา สะดวก	หมู่ที่ ๒	กองช่าง
๑	ปรับปรุงเสริมผิวจราจร ถนนสองฟ้าน้อง - แหยมประตู หมู่ที่ ๒	เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาสะดวก	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง ๔ ม. ยาว ๓๐๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. (หรือมีปริมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตรม.)	๑,๒๑๐,๐๐๐		เปลี่ยนแปลง			ถนนที่ได้มาตรฐาน	ประชาชนสัญจรไป - มา สะดวก	หมู่ที่ ๒	กองช่าง
๒	ปรับปรุงเสริมผิวจราจร ขอยทุ่งสน หมู่ที่ ๒	เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาสะดวก	เสริมผิวจราจรคสล. กว้าง ๔ ม. ยาว ๓๗๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. (หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐ ตรม.)			เพิ่มเติม	๗๕๐,๐๐๐		ถนนที่ได้มาตรฐาน	ประชาชนสัญจรไป - มา สะดวก	หมู่ที่ ๒	กองช่าง
๑๖												